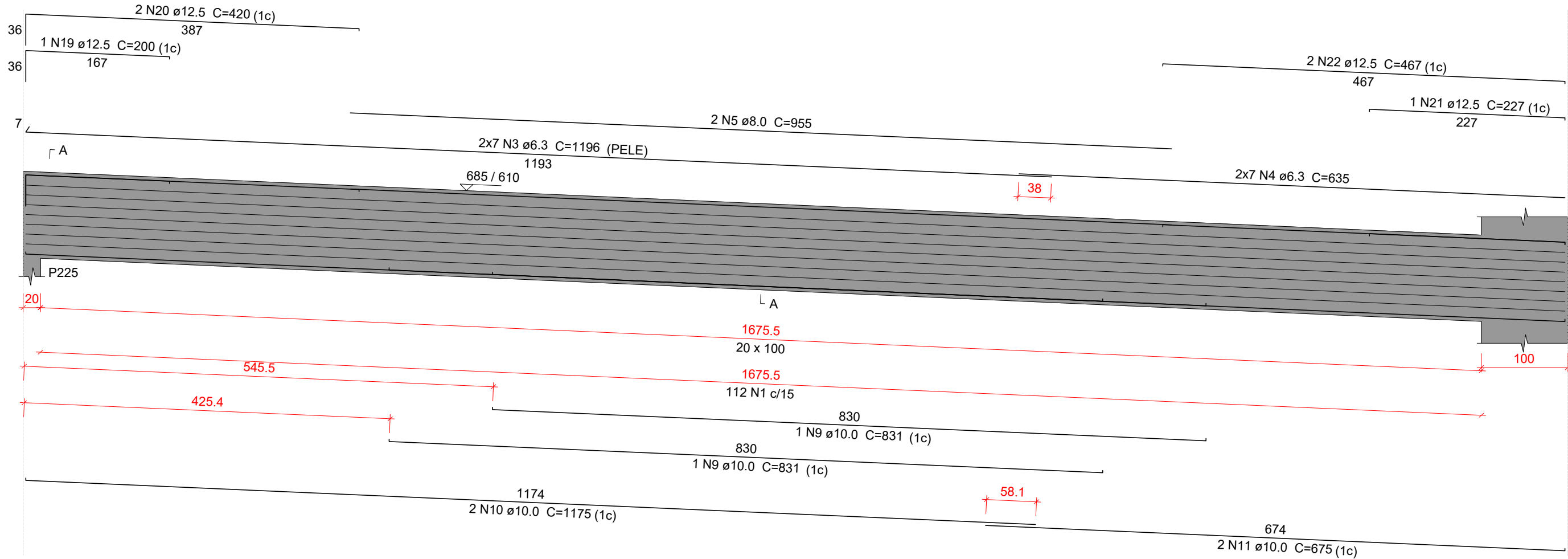


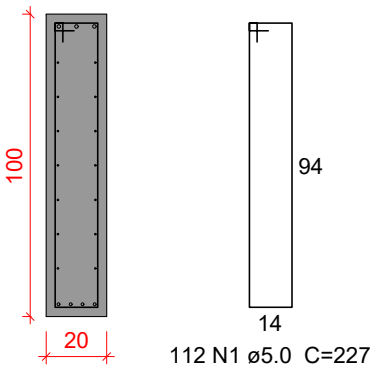
VC385

ESC 1:50



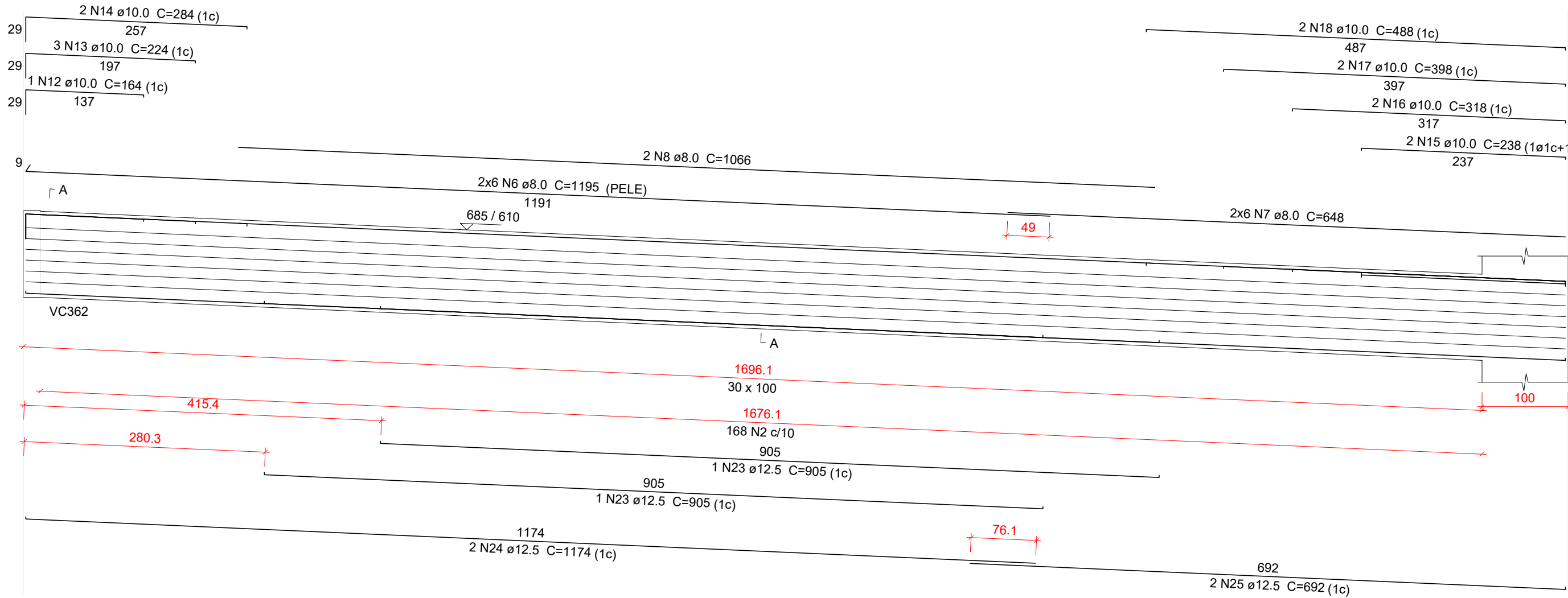
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



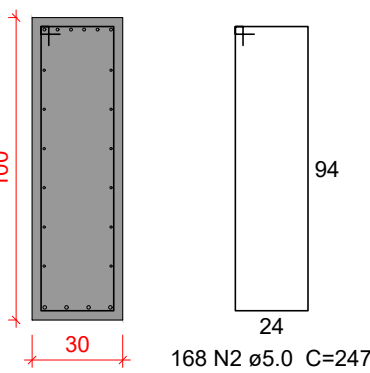
VC386

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



Relação do aço

VC385						VC386					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	112	227	25424	CA50	1	5.0	168	247	41496
	2	5.0	168	247	41496		2	5.0	168	247	41496
	3	6.3	14	1196	16744		3	6.3	14	1196	16744
	4	6.3	14	635	8890		4	6.3	14	635	8890
	5	8.0	2	955	1910		5	8.0	2	955	1910
	6	8.0	12	1195	14340		6	8.0	12	1195	14340
	7	8.0	12	648	7776		7	8.0	12	648	7776
	8	8.0	2	1066	2132		8	8.0	2	1066	2132
	9	10.0	2	831	1662		9	10.0	2	831	1662
	10	10.0	2	1175	2350		10	10.0	2	1175	2350
	11	10.0	2	675	1350		11	10.0	2	675	1350
	12	10.0	1	164	164		12	10.0	1	164	164
	13	10.0	3	224	672		13	10.0	3	224	672
	14	10.0	2	284	568		14	10.0	2	284	568
	15	10.0	2	238	476		15	10.0	2	238	476
	16	10.0	2	318	636		16	10.0	2	318	636
	17	10.0	2	398	796		17	10.0	2	398	796
	18	10.0	2	488	976		18	10.0	2	488	976
	19	12.5	1	200	200		19	12.5	1	200	200
	20	12.5	2	420	840		20	12.5	2	420	840
	21	12.5	1	227	227		21	12.5	1	227	227
	22	12.5	2	467	934		22	12.5	2	467	934
	23	12.5	2	905	1810		23	12.5	2	905	1810
	24	12.5	2	1174	2348		24	12.5	2	1174	2348
	25	12.5	2	692	1384		25	12.5	2	692	1384

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	256.4	69
	8.0	261.6	113.5
	10.0	96.5	65.4
	12.5	77.5	82.1
CA60	5.0	669.2	113.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	330		
CA60	113.5		

Volume de concreto (C-35) = 8.41 m³
Área de forma = 75.64 m²

Características do Projeto

- 1 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS: 3 cm
- 2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS: 3 cm
- 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO: 4.5 cm
- 4 - PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°) , RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO


- A ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
- 1 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES



PROJETO ESTRUTURAL



96

PROJETO ESTRUTURAL		CONTRATADO: Kayo Henrique Moreira		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE		Número Cliente: <div>01/2024</div>
		Endereço: Rua: Brasília, nº 395 Bairro: Centro, Areado - MG		OBRA: POLICLÍNICA - MINISTÉRIO DA SAÚDE		
Contratado: CREA-MG : 199774/D		Telefone: Cel: (35) 9.9950-7126 Email: engcivil.kayomoreira@gmail.com		ENDEREÇO OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE		
		VERIF		ENTREGA		REVISÃO
DATA 05/04/2024		05/04/2024		00		
NOME VISTO				UNIDADE: (EXCETO INDICADO) CTM		REFERÊNCIA: (1°DIEDRO) 
				TÍTULO: DETALHAMENTO DAS VIGAS EM CONCRETO ARMADO NÍVEL DO PAVIMENTO COBERTURA		
Classe Concreto-MPa: 35		ESCALA: INDICADAS EM PLANTA		DESENHO NÚMERO: 00001		MOD: EST
						REVISÃO: 00
						FOLHA: 96/112